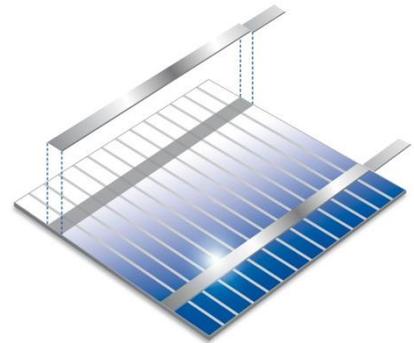


Spezialverzinnete Kupferfolien aus dem Schlenk-Produktionsprogramm werden in der Solarindustrie als Zellverbinder, Querverbinder und Rückseitenkontakte verwendet. Wir fertigen sowohl nach eigenen, engen Standardspezifikationen, als auch nach individuellen Kundenliefervorschriften.



- Basismaterial:** ETP Kupferband, weich, beidseitig zinnplattiert
Cu > 99,9 % gem. EN 1976
Schnittkanten sind verfahrensbedingt unverzinkt
- Zinn-, bzw. Zinnlotauflagen:** beidseitig zinnplattiert
L-Sn96,5Ag3,5 (bleifreies Lot)
L-Sn96,5Ag3,0Cu0,5 (bleifreies Lot)
Sn96,8% mit Anti-Oxidantien
L-Sn62Pb36Ag2
L-Sn60Pb40
(andere auf Anfrage lieferbar)
- Auflagendicken:** 0,4 - 30 µm je Seite (abhängig von Banddicke)
- Banddicke (inkl. Zinnauflage):** 0,010 mm - 0,500 mm
- Breite:** 0,800 – 330 mm (abhängig von Banddicke)
(größere Breite auf Anfrage)
- Breitentoleranz:** + / - 0,050 mm
- Ausführung:** lieferbar im Ring und auf Spule

Bitte beachten Sie auch unsere Informationen zu unserem leistungssteigernden LHS Verbinderprogramm.



Ringausführung:

20/65 mm – Kunststoffkern mit Seitenscheiben 200 mm

50/95 mm – Kunststoffkern mit Seitenscheiben 250 mm



Spulenausführung:

HKV 125 (ID 16 mm)

HKV 160 (ID 16 mm)

HKV 200 (ID 22 mm)

HKV 250 (ID 22 mm)

andere Ring- und Spulenausführungen auf Anfrage lieferbar

Vorteile des Walzplattierverfahrens:

- Kein Einsatz von Flussmitteln (flux) in unserer gesamten Produktionskette
- Gleichmäßige Lotschichtdicke über die gesamte Breite und Länge des Bandes
- Gleichmäßige Oberflächenstruktur
- Einhaltung enger Dickentoleranzen

Losgrößen:

- Wir liefern, schnell und flexibel, sowohl Kleinlose für R&D, als auch Großlose bis zu Containerkomplettladungen.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen, dienen aber ausschließlich Informationszwecken. Die Angaben sind unverbindlich und beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Jeder Verwender ist zu einer eigenverantwortlichen Prüfung bezgl. Verwendungszweck, Vermarktungsmöglichkeit und einer etwaigen Verletzung von Schutzrechten Dritter verpflichtet. Eine Haftung hierfür und für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben ist ausgeschlossen. Auf die Allgemeinen Geschäftsbedingungen wird verwiesen, siehe www.schlenk.com.